10/594013 IAP9 Rec'd PCT/PTO 25 SEP 2006

82585.sequence SEQUENCE LISTING

<110>	Epigenomics AG	
<120>	Verfahren zur Analyse von Cytosinmethylierung	
<130>	P1347PC00	
<140> <141>		
<160>	40	
<170>	PatentIn version 3.3	
<210> <211> <212> <213>		
<220> <223>	Primer-Oligonukleotid	
<400> tctttt	1 cggt tagggttagg taggttgt 28	3
<210> <211> <212> <213>	47	
<220> <223>	Primer-Oligonukleotid	
<400> gtaata	2 cgac tcactatagg gagactacac caatacaacc acatatc 47	7
<210> <211> <212> <213>	RNA	
<220> <223>	chemisch behandelte RNA	
<400> gggaga	3 cuac accaauacaa ccacauaucg aucacguacg cccacaccca accaaucgac 60)
gaacuc	ccga cgaaaauaaa aaacgcccua auccgcaucc aacgaauuac acaacuacuu 120)
	ccgc uucccgaccc gcacuccgca auaaaacaca aaaccccgcc caaccgcaca 180)
	cuaa cccuaaccga aaaga 209	
		•
<210> <211> <212> <213>		
<220>		
	_ 4	

<223>	Prin	mer-Oligonul	kleotid	02303.360	quence		
<400> tcttttt	4 cctt	tgtattaggt	tggaagtggt				30
<210> <211> <212> <213>	5 45 DNA Art	ificial Sequ	uence				
<220> <223>	Prin	mer-Oligonul	kleotid				
<400> gtaatao	5 cgac	tcactatagg	gagcccaaat	aaatcaacaa	caaca		45
<210> <211> <212> <213>		ificial Sequ	ience				
<220> <223>	cher	misch behand	delte RNA				
<400> gggagco	6 ccaa	auaaaucaac	aacaacauca	cgaaaacauu	aaauaaaaac	uaauaaccaa	60
aaccaaı	ıaac	uuuacaaaac	gaauuccuuc	cuaacgcucc	cucguuuuac	auaacaaaua	120
cgaaaua	aaac	accucgcgaa	aaacgaaccc	cgcgaaaaua	acaucccauu	uacuucuuua	180
aacuauı	ıaaa	acucaaccuc	acaaaucacg	cuaaacaaua	ccaacuaauu	ccacuuuucc	240
aaaaaaı	ıaaa	auuacacgaa	aaacuaacga	ccacuuccaa	ccuaauacaa	agaaaaaga	299
<210> <211> <212> <213>	7 298 RNA Art	ificial Sequ	Jence				
<220> <223>	cher	misch behand	delte RNA				
<400> gggagco	7 ccaa	auaaaucaac	aacaacauca	caaaaacauu	aaauaaaaac	uaauaaccaa	60
aacaaua	aacu	uuacaaaacg	aauuccuucc	uaacgcuccc	ucguuuuaca	uaacaaauac	120
gaaauaa	aaca	ccucgcgaaa	aacgaacccc	gcgaaaauaa	caucccauuu	acuucuuuaa	180
acuauua	aaaa	cucaaccuca	caaaucacgc	uaaacaauac	caacuaauuc	cacuuuucca	240
gaaaaua	aaaa	uuacacgaaa	aacugacgac	cacuuccaac	cuaauacaaa	gaaaaaga	298
<210> <211> <212> <213>	8 30 DNA Arti	ificial Sequ	ıenz				

<220> <223>	Primer-Oligonukleotid	
<400>	8 tcat atacgtgtgg gtataaaatc	30
<210> <211> <212> <213>	9 43 DNA Artificial Sequence	
<220> <223>	Primer-Oligonukleotid	
<400> gtaata	9 cgac tcactatagg gagcaaaaat caaacaacaa cga	43
<210> <211> <212> <213>	10 25 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragmente nach Verdau des APC-198 Transkripts mit RNase T1	
<400> acuaca	10 ccaa uacaaccaca uaucg	25
<210> <211> <212> <213>	11 18 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragmente nach Verdau des APC-198 Transkripts mit RNase T1	
<400> cccaca	11 ccca accaaucg	18
<210> <211> <212> <213>	12 13 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragmente nach Verdau des APC-198 Transkripts mit RNase T1	
<400> aaaauaa	12 aaaa acg	13
<210> <211> <212> <213>	13 10 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragmente nach Verdau des APC-198 Transkripts mit RNase T1	

<400> cccuaai	13 uccg	10
<210> <211> <212> <213>	14 25 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragmente nach Verdau des APC-198 Transkripts mit RNase T1	
<400> aauuaca	14 acaa cuacuucucu cuccg	25
<210> <211> <212> <213>	15 20 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragmente nach Verdau des APC-198 Transkripts mit RNase T1	
<400> caauaa	15 aaca caaaaccccg	20
<210> <211> <212> <213>	16 23 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragmente nach Verdau des APC-198 Transkripts mit RNase T1	
<400> cacaaco	16 cuac cuaacccuaa ccg	23
<210> <211> <212> <213>	17 27 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400> cccaaaı	17 Jaaa ucaacaacaa caucacg	27
<210> <211> <212> <213>	18 49 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400> aaaacaı	18 Juaa auaaaaacua auaaccaaaa ccaauaacuu uacaaaacg	49

<210> <211> <212> <213>	19 75 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400> cccaaa	19 uaaa ucaacaacaa caucacaaaa acauuaaaua aaaacuaaua accaaaacaa	60
uaacuu	uaca aaacg	75
<210> <211> <212> <213>	20 15 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400> aauucc	20 uucc uaacg	15
<210> <211> <212> <213>	21 15 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400> aauucc	21 uucc uaacg	15
<210> <211> <212> <213>	22 18 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400> uuuuac	22 auaa caaauacg	18
<210> <211> <212> <213>	23 18 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400>	23	1Ω

<210> <211> <212>	24 14 RNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400> aaauaa	24 acac cucg	14
<210> <211> <212> <213>	25 14 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400> aaauaa	25 acac cucg	14
<210> <211> <212> <213>	26 56 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400> aaaaua	26 acau cccauuuacu ucuuuaaacu auuaaaacuc aaccucacaa aucacg	56
<210> <211> <212> <213>	27 56 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400> aaaaua	27 acau cccauuuacu ucuuuaaacu auuaaaacuc aaccucacaa aucacg	56
<210> <211> <212> <213>	48	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400> cuaaac	28 aaua ccaacuaauu ccacuuuucc aaaaaauaaa auuacacg	48
<210> <211> <212>		

Page 6

<213>	Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400> cuaaaca	29 aaua ccaacuaauu ccacuuuucc ag	32
<210> <211> <212> <213>	30 16 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400> aaaaua	30 aaau uacacg	16
<210> <211> <212> <213>	31 11 RNA Artificial Sequence	
<220> <223>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1	
<400> aaaaac	31 uaac g	11
<210><211><212><213>		
<211> <212>	23 RNA	
<211> <212> <213> <220> <223> <400>	23 RNA Artificial Sequence	23
<211> <212> <213> <220> <223> <400>	23 RNA Artificial Sequence RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1 32	23
<211> <212> <213> <220> <223> <400> accacu <210> <211> <212>	23 RNA Artificial Sequence RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1 32 ucca accuaauaca aag 33 23 RNA	23
<211> <212> <213> <220> <223> <400> accacu <210> <211> <212> <213> <222> <213> <400>	23 RNA Artificial Sequence RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1 32 ucca accuaauaca aag 33 23 RNA Artificial Sequence	23
<211> <212> <213> <220> <223> <400> accacu <210> <211> <212> <213> <222> <213> <400>	RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1 32 ucca accuaauaca aag 33 23 RNA Artificial Sequence RNA-Fragment nach Verdau des CDH13 Transkripts mit RNase T1 33 ucca accuaauaca aag 34 19	

	82585.sequence	
<223>	chemisch behandelte RNA nach Verdau mit RNase T1	
<400>	34 Jeaa acaacaacg	19
Caaaaa	acaa acaacaacy	13
<210>	35	
<211> <212>	16 RNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220> <223>	chemisch behandelte RNA nach Verdau mit RNase T1	
<400> acuuacı	35 Bucc aaaacg	16
<210> <211>	36 39	
<212>	RNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220> <223>	chemisch behandelte RNA nach Verdau mit RNase T1	
<400> ucaaaa	36 Cuuc ucuaaacaca uuacuaaaau aacauuucg	39
<210> <211>	37 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
<211>	RNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220> <223>	chemisch behandelte RNA nach Verdau mit RNase T1	
<400> uaucuaa	37 Nacc uucuacg	17
<210> <211>	38	
<212>	11 RNA	
<213>	Artificial Sequence	
<220>	showingh helpendelte DVA mach vander with DVA = 71	
	chemisch behandelte RNA nach Verdau mit RNase T1	
<400> cauacao	38 cuac g	11
		_
<210>	39	
<211> <212>	17 RNA	
	Artificial Sequence	
<220>	chamical habandalta Dua nach vardan mit Duara 71	
	chemisch behandelte RNA nach Verdau mit RNase T1	
<400>	रप	

acuacaı	82585.sequence uaaa auuuacg	17
<211> <212>		
<220> <223>	chemisch behandelte RNA nach Verdau mit RNase T1	
<400> auuuua	40 uacc cacacg	16